

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ	ซื้อเครื่องพิมพ์แบบแปลน		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมพลศึกษาทหารเรือ		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	4,500,000		บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	26 ก.ย. 2567		
เป็นเงิน	4,500,000		บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	4,500,000		บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑ บริษัท เอ็น.เอส.เอฟ (ไทยแลนด์) จำกัด			
๕.๒ บริษัท เซีย-เท็ค บิสซิเนส จำกัด			
๕.๓ บริษัท ปภาวิน จำกัด			
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน			
๖.๑ น.อ.เสริมยุทธ ผ่องอำไพ			
๖.๒ น.ท.ไพบูรณ์ ทองขาว			
๖.๓ ร.อ.พรเทพ ทิมประเสริฐ			

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานซื้อเครื่องพิมพ์แบบแปลน จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

ตามที่ ทร. อนุมัติแผนการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๖๘ โดย พธ.ทร. ได้รับจัดสรรให้ถืองบประมาณยอดต่าง ๆ เพื่อแจกจ่ายให้หน่วยต่าง ๆ ของกองทัพเรือ พร้อมกับอนุมัติให้หน่วยถืองบประมาณ กำหนดวิธีดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้ง ประกาศ กฎกระทรวง ระเบียบและข้อบังคับของทางราชการ

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อสนับสนุนให้กับ กผกช.อล.ทร.

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมพลธิการทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
 - (๑) กรณีที่ซื้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ซื้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
 - (๒) กรณีที่ซื้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
 - (๓) สำหรับซื้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ

- ๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้
- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
 - (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
 - (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
 - (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
 - (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
 - (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
 - (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
 - (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
 - (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท
- ๓.๑๒.๓ สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อ จัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- ๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่น ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (กรณีตราประทับมีผลต่อการทำนิติกรรม)

(๔.๒) สำเนาหนังสือใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้อง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งตัดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนารับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้อง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕. คุณสมบัติเฉพาะ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

กรมพลาธิการทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องพิมพ์แบบแปลน จำนวน ๑ เครื่อง จัดหาเพื่อสนับสนุนให้กับ กผกช.อล.ทร. ดังรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย

๖. การเสนอราคา

- ๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ๖.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้
- ๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้งไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุที่จัดซื้อ
- ๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์แบบแปลนไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารทางราชการ
- ๖.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งในข้อต่อไปนี้
- ๖.๖.๑ เป็นโรงงานผู้ผลิต บริษัทผู้ผลิต สาขาของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๖.๖.๒ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต บริษัทผู้ผลิต สาขาของบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๖.๖.๓ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงอย่างเป็นทางการจากผู้ที่มีคุณสมบัติ ตามข้อ ๖.๖.๑ หรือ ๖.๖.๒
- ๖.๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกที่จัดทำโดยบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต ซึ่งระบุชื่อสินค้าแบบรูป ตรายี่ห้อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สำคัญของสินค้าที่เสนอขาย
- ๖.๖.๕ ในกรณีที่แคตตาล็อกตัวจริงแสดงรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานหรือหนังสือยืนยันจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงด้วย

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- ๗.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- ๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจากราคารวมรายต่ำสุด
- ๗.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะถือเป็นผู้เสนอราคาที่ต่ำที่สุดอันดับ ๑,๒,๓ ตามลำดับ

๘. การทำสัญญาซื้อขาย

- ๘.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาก็ได้
- ๘.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบที่กำหนด หรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดหรือ จะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๙. การส่งมอบและตรวจรับ

๙.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบพร้อมติดตั้ง ณ กองแผนการช่าง กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๑ เครื่อง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙.๒ พักติที่ส่งมอบต้องบรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรง สามารถป้องกันการเกิดสนิม ความชื้น หรือการเสื่อมสภาพคุณค่าทางเทคนิคได้อย่างดีเยี่ยม พร้อมทั้งระบุชื่อ หมายเลข และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่ทางราชการกำหนด

๙.๓ เอกสารอื่น ๆ ที่ผู้ขายเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบพัสดุที่ส่งมอบหรือเป็นเอกสารแนะนำ (ถ้ามี)

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ทางราชการจะชำระเงินโดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุและทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงินหรือค่าบริการอื่น ๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บ เป็นภาระของผู้ขาย โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ในสัญญา จะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบและทางราชการได้ตรวจรับพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้วหากจำนวนเงิน ค่าปรับเกินร้อยละ ๑๐ ของราคารวมตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับมอบทางราชการจะพิจารณาดำเนินการบอก เลิกสัญญาทั้งหมดหรือเพียงบางส่วนเว้นแต่ผู้ขายยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ทางราชการ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ในระหว่างที่ทางราชการยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาหากเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ทางราชการจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกัน หรือเรียกธำนาคร์ผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญากับเรียกธำนาคร์ให้ชดใช้ราคาที่สูงขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้ และถ้าทางราชการได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระ ค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ทางราชการมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของเครื่องพิมพ์แบบแปลน ที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับไว้ใช้ราชการ ซึ่งในระยะเวลารับประกันหากเกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ซึ่งเกิดจากคุณภาพของวัสดุที่ใช้ผลิต หรือความบกพร่องในการผลิตผู้ขายต้องยอมชดใช้ ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ทางราชการ หรือจัดการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม หรือนำ เครื่องพิมพ์แบบแปลนที่มีสภาพดีมาเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๓. วงเงินการจัดหา

งบประมาณโครงการ ๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) เป็นราคารวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว จนกระทั่งถึงที่ส่งมอบพัสดุ

๑๔. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาซึ่ง กรมพลธิการทหารเรือ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลา ที่ทางราชการกำหนด กรมพลธิการทหารเรือ อาจพิจารณาเรียกธำนาคร์ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๔.๒ กรมพลธิการทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไป ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔.๓ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการ จัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริต อื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์ สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

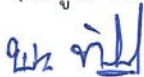
๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

น.อ.  ประธานกรรมการ
(เสริมยุทธ ผ่องอำไพ)

น.ท.  กรรมการ
(ไพฑูณ ทองขาว)

ร.อ.  กรรมการ
(พรเทพ ทิมประเสริฐ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เงื่อนไข และข้อกำหนด

1. สิ่งที่ต้องการ ซื้อเครื่องพิมพ์แบบแปลน จำนวน 1 ชุดเครื่อง
2. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - ตามที่แนบ
3. เงื่อนไข และข้อกำหนด
 - ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

น.อ.



ผอ.กคค.พธ.พร.

รายละเอียดความต้องการของใบจัดหาพัสดุที่ 3003/คส./68

ชื่อเครื่องพิมพ์แบบแปลน จำนวน 1 ชุดเครื่อง

ลำดับ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ
1	เครื่องพิมพ์แบบแปลน	1	ชุดเครื่อง

น.อ.



ผอ.กกค.พธ.ทร.

คุณลักษณะเฉพาะพัสดุสายพลาธิการ

<u>ชื่อพัสดุ</u>	เครื่องพิมพ์แบบแปลน
<u>หมายเลขพัสดุ</u>	๓๖๑๐ - ๓๕ - ๓๖๐ - ๗๒๗๗
<u>หน่วยนับ</u>	ชุดเครื่อง

- ๑. ลักษณะทั่วไป** เป็นชุดเครื่องพิมพ์แบบแปลน เลเซอร์สี ระบบ LED จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ซึ่งประกอบด้วย
- ๑.๑ เครื่องพิมพ์แบบแปลน เลเซอร์สี ระบบ LED (Light Emitting Diode) Printer จำนวน ๑ เครื่อง
 - ๑.๒ เครื่องอ่านแบบ (Scanner) จำนวน ๑ เครื่อง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เครื่องพิมพ์แบบแปลน เลเซอร์สี ระบบ LED (Light Emitting Diode)
 - ๒.๑.๑ ระบบทำสำเนาภาพเป็นระบบสร้างภาพด้วยประจุไฟฟ้า (Electro photography) ด้วยชุดรับภาพ แบบลูกดรัม (Photo Conductive Drum) จำนวน ๔ ลูก ใช้ผงหมึกสี ชนิด Mono Component โดยไม่มีส่วนผสมของผงแม่เหล็ก และสารประกอบในการผลิตแม่เหล็ก เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และไม่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๔ สี (C: Cyan, M: Magenta, Y: Yellow, K: Black) เป็นตัวส่งต่อให้ชุดสร้างภาพ
 - ๒.๑.๒ ลูกกลิ้งรับผงหมึก (Developer roller) เป็นลูกกลิ้งยางนำไฟฟ้า เพื่อการชาร์จและถ่ายโอนประจุไฟฟ้าไปยังชุดรับภาพ
 - ๒.๑.๓ ลูกกลิ้งป้อนหมึก (Toner supply roller) เป็นลูกกลิ้งยางเพื่อนำหมึกจากแท็งก์ไปยังลูกกลิ้งรับผงหมึก
 - ๒.๑.๔ ละลายผงหมึกด้วยลูกกลิ้งความร้อน (Heat Roller - Pressure)
 - ๒.๑.๕ สามารถพิมพ์กระดาษกว้างสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๙๑๔ มม. หรือได้ ๓๖ นิ้ว
 - ๒.๑.๖ สามารถพิมพ์กระดาษกว้างต่ำสุดได้ ๒๑๐ มม. หรือได้ ๑๑ นิ้ว ความยาวสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖ เมตร
 - ๒.๑.๗ มีความละเอียดในการพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๑,๘๐๐ dpi
 - ๒.๑.๘ สามารถเลือกคุณภาพงานได้ ๔ แบบ แบบลายเส้น (Line), ลายรูปภาพ (Photo), ลายผสม คือ รูปภาพและเส้น (Line and Photo) และแบบ Grayscale
 - ๒.๑.๙ มีความเร็วในการพิมพ์สีไม่ต่ำกว่า ๕๓๐ ตารางเมตรต่อชั่วโมง และขาวดำไม่ต่ำกว่า ๖๕๐ ตารางเมตรต่อชั่วโมง
 - ๒.๑.๑๐ สามารถป้อนกระดาษได้ ๒ รูปแบบ คือ แบบกระดาษม้วนได้ ๔ ม้วน และแบบกระดาษชนิดแผ่นที่ช่องป้อนด้วยมือ (Manual feed) ได้
 - ๒.๑.๑๑ สามารถถ่ายสำเนา และพล็อตแบบลงบนกระดาษธรรมดา กระดาษไข และฟิล์มได้
 - ๒.๑.๑๒ ขณะเปิดเครื่องใช้งานต้องอุ่นเครื่องได้น้อยกว่า ๘ นาที
 - ๒.๑.๑๓ มีชุดโอโซนในการกรองกลิ่น
 - ๒.๑.๑๔ ชุดควบคุม (Controller) ของเครื่องออกแบบโดยเฉพาะรองรับด้วยระบบปฏิบัติการ Windows 10 ขึ้นไป Embedded ซึ่งมี Hard Disk Drive ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 TB สำหรับแปลงข้อมูลเพื่อส่งพิมพ์ สำหรับการพิมพ์ และการจัดเก็บข้อมูล (Spooling & Set memory) และมีหน่วยความจำสำหรับการประมวลผลไม่ต่ำกว่า 16 GB
 - ๒.๑.๑๕ รองรับระบบความปลอดภัยจากการใช้บัตรประจำตัวแบบไร้สัมผัส Contactless Smart Card ตามมาตรฐานความปลอดภัย FeliCa (Felicity Card)

๒.๑.๑๖ สามารถรองรับไฟล์ในการพิมพ์ได้ดังนี้

๒.๑.๑๖.๑ Raster Color Data Formats : TIFF, JPG, JPG 2000, PNG, BMP, GIF, TGA, RLE/RLC

๒.๑.๑๖.๒ Vector Color/Mono Data Formats : HPGL, HPGL/2, HP-RTL, Postscript (PS/EPS) Adobe PDF, Autodesk DWF, Multi page PDF and DWF

๒.๑.๑๖.๓ Raster Monochrome Data Formats : TIFF Group 3 & 4, CALS Group 4 Grayscale TIFF

๒.๑.๑๖.๔ Vector Monochrome Data Formats : Calcomp 906/907

๒.๑.๑๗ มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ 1 KVA จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๒.๑.๑๗.๑ มีกำลังไฟฟ้านอกได้ 1 KVA

๒.๑.๑๗.๒ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๒.๒ เครื่องอ่านแบบ (Scanner)

๒.๒.๑ รองรับขนาดของต้นฉบับที่มีความกว้างได้ ๒๑๐ มม. - ๔๑๔ มม. และยาวได้ ๒๑๐ มม. - ๖ ม.

๒.๒.๒ ระบบอ่านภาพด้วยกล้อง CCD (Charger Coupled Device) และชุดโปรแกรม Image Pro โปรแกรมการจัดการสี (RIP: Raster Image Processor)

๒.๒.๓ ความละเอียด 600 dpi (Optical: True Resolution)

๒.๒.๔ ความเร็วในการอ่านใน mode ขาวดำไม่ต่ำกว่า ๗.๕ เมตร/นาที Grayscale & Color ๓.๐ เมตร/นาที

๒.๒.๕ มีระบบปรับความคมชัดพื้นภาพโดยอัตโนมัติ (Automatic Background Compensation) เลือกระบบเพิ่ม / ลดความเข้มจางสำเนาด้วยตนเอง (Manual fine adjustment)

๒.๒.๖ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๒.๓ รายละเอียดอื่นๆ ที่ไม่ได้กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. การบรรจุหีบห่อและการทำเครื่องหมาย ตามมาตรฐานของผู้ผลิต แต่อย่างน้อยต้องมีเครื่องหมาย เพื่อป้องกันมิให้เกิดการชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่ง และเพื่อการเก็บรักษาได้เป็นอย่างดี

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งในข้อต่อไปนี้

๔.๒.๑ เป็นโรงงานผู้ผลิต บริษัทผู้ผลิต สาขาของบริษัทผู้ผลิต และบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์

๔.๒.๒ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต บริษัทผู้ผลิต สาขาของบริษัทผู้ผลิต และบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์

๔.๒.๓ ตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงอย่างเป็นทางการจากผู้ที่มีคุณสมบัติ ตามข้อ ๔.๒.๑ หรือ ๔.๒.๒

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกที่จัดทำโดยบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิต ซึ่งระบุชื่อสินค้า แบบรูป ตราอักษร รุ่น ประเทศผู้ผลิต และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่สำคัญของสินค้าที่เสนอขาย

๔.๔ ในกรณีที่แคตตาล็อกตัวจริงแสดงรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานหรือ หนังสือยืนยันจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงด้วย

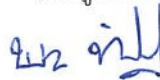
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาสามารถติดต่อขอข้อมูลสถานที่ติดตั้ง ณ กองแผนการช่าง กรมอิเล็กทรอนิกส์ทหารเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอสุมทรีบุรีรัมย์ จังหวัดสมุทรปราการ
- ๔.๖ ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องพร้อมอุปกรณ์ที่เสนอขาย ตามสถานที่ที่ทางราชการกำหนด และทำการทดลอง เครื่องจนใช้งานได้ดี ค่าใช้จ่ายในการทดลองเป็นภาระของผู้ขายทั้งสิ้น
- ๔.๗ ผู้ขายต้องมอบหนังสือหรือเอกสารคู่มือการซ่อมบำรุงตามแผนหรือระยะเวลา คู่มือทางเทคนิค ระบบทางไฟ หรือระบบการทำงานของเครื่องฯ รายการชิ้นส่วนซ่อมที่จำเป็นต้องใช้พร้อมราคา ปัจจุบัน คู่มือการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด ให้กับหน่วยผู้ใช้
- ๔.๘ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของเครื่องพิมพ์แบบแปลน ที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับไว้ใช้ราชการ ซึ่งในระยะเวลาประกันคุณภาพ หากเกิดการชำรุด บกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ซึ่งเกิดจากคุณภาพของวัสดุที่ใช้ผลิต หรือ ความบกพร่องในการผลิตผู้ขายต้องยอมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้แก่ทางราชการ หรือจัดการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม หรือนำเครื่องพิมพ์แบบแปลนที่มีสภาพดี มาเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๙ ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่ไปแนะนำและฝึกสอนการใช้เครื่องให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการจนสามารถใช้เครื่องได้เป็นอย่างดี หลังจากทางราชการอนุมัติรับเครื่องไว้ใช้ราชการแล้ว ภายใน ๕ วัน
- ๔.๑๐ ผู้ขายต้องให้บริการหลังการขาย ในด้านการตรวจสอบ ซ่อมบำรุง อะไหล่ที่ใช้ในการซ่อมบำรุง และวัสดุสิ้นเปลืองให้แก่ทางราชการได้เป็นอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๕ ปี (๑๐๐ ชั่วโมง ๒)
- ๔.๑๑ ต้องมีสำนักงานสาขาหรือศูนย์บริการ (Service Center) ในส่วนกลาง (กรุงเทพฯ) ที่ดูแลรับผิดชอบการใช้บริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขเครื่องพิมพ์แบบแปลน ฯ ที่เสนอขาย (๑๐๐ ชั่วโมง ๒)
๕. การตรวจสอบ ตรวจสอบตามที่กำหนดในข้อ ๑. ถึงข้อ ๔.

น.อ.  ประธานกรรมการ

(เสริมยุทธ ผ่องอำไพ)

น.ท.  กรรมการ

(ไพบูรณ์ ทองขาว)

ร.อ.  กรรมการ

(พรเทพ ทิมประเสริฐ)